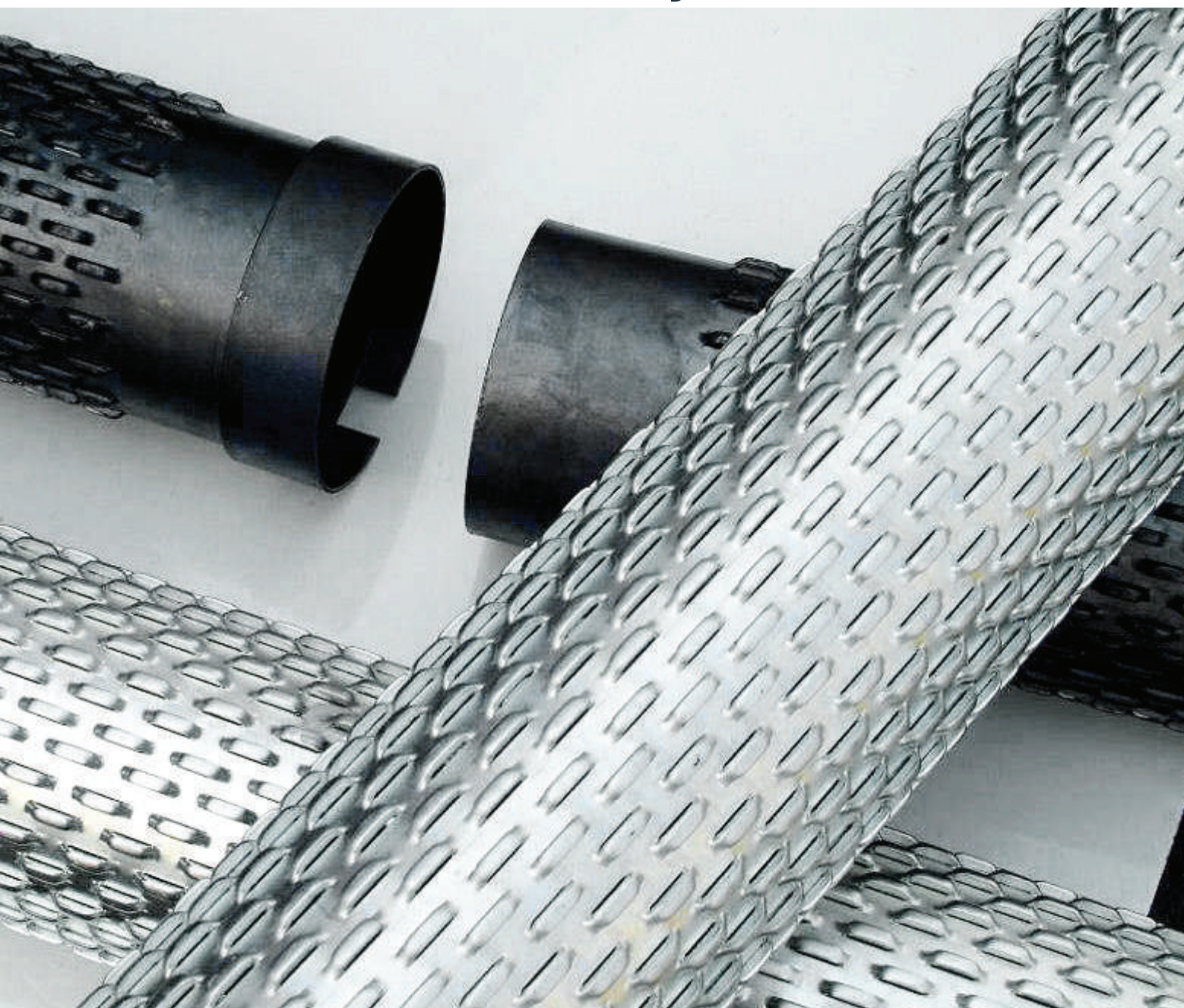


# FILTRO PARA **POÇO ARTESIANO**



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Os Filtros para poços artesianos Permetal foram desenvolvidos para garantir resistência adequada ao intemperismo a que são submetidos. O intemperismo é o processo de desgaste dos filtros, através de processos químicos, físicos e biológicos. Sua dinâmica acontece através da ação dos chamados agentes exógenos ou externos de transformação de relevo, como a água, a temperatura e os seres vivos.

Os filtros para poços artesianos Permetal são fabricados com resistência mecânica e química. A vazão é definida conforme as especificações determinadas de tamanho dos furos, materiais (Aço carbono ou inox), espessuras e dimensões, além de acabamento zincado a fogo, se necessário. Os Filtros para poços artesianos Permetal foram desenvolvidos para garantir resistência adequada ao Os filtros Permetal **TIPO "NOLD"** são utilizados no processo de filtragem para poços artesianos, rebaixamento de solo, drenagens e outras aplicações. As principais características do filtro são:

## **Área aberta (Controle da vazão necessária):**

As aberturas para vazão podem ter de 0,50 a 4 mm

## **Materiais**

Podem ser fabricados em aço carbono (Sae 1006/1010) liga comercial mais utilizada pelas indústrias metalúrgicas e siderúrgicas ou aço inox que confere maior durabilidade devido as características de resistência a corrosão para projetos especiais

## **Acabamento galvanizado a fogo:**

A galvanização a fogo é um processo de aplicação do revestimento de zinco em estruturas de aço através de imersão a quente, dando longevidade à estrutura tratada, com baixo custo de manutenção e excelente relação custo/benefício.

## **Espessuras e comprimento dos tubos**

Quanto a espessuras, variam de 3,0mm a 6,35mm ("1/8" a "1/4"). O comprimento dos tubos podem ser dimensionados com seções sem emendas de 1000, 1500 ou 2000 mm ou com seções soldadas em barras de até 6000mm

## **Fixação entre os tubos e tamanhos**

Filtros para poços artesianos Permetal tipo "NOLD" podem ser oferecidos em até 6 metros no tamanho, possuindo pontas lisas ou anéis soldados, tubos com pontas rosca do tipo bsp ou juntas rosqueadas avulsas.

## **Diâmetro dos filtros para poços artesianos Permetal tipo "NOLD"**

O Diâmetro interno pode ter de 4" a 14" (101,6mm a 406,4mm)



**Permetal**

**Metais Perfurados**

WWW.PERMETAL.COM.BR